© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Linzer biol. Beitr.	29/2	823-827	30.12.1997

Über Vespidae, Pompilidae, Scoliidae und Tiphiidae der Türkei (Hymenoptera)

M. MADL

Abstract: On Vespidae, Pompilidae, Scoliidae and Tiphiidae of Turkey (Hymenoptera) - Records of 28 species of Vespidae, 18 species of Pompilidae, seven species of Scoliidae and three species of Tiphiidae are dealt with.

Key words: Hymenoptera, Vespidae, Pompilidae, Scoliidae, Tiphiidae, Turkey.

Einleitung

Das Material wurde vom Verfasser während dreier Türkei-Exkursionen des Naturhistorischen Museums in Wien in den Jahren 1987-1989 gesammelt. Bei den Herren Dr. J. Gusenleitner (Linz), V.V. Gorbatovskij (Moskau), T. Osten (Stuttgart) und H. Wolf (Plettenberg) möchte ich mich für die Bestimmung des Materials recht herzlich bedanken. Mein besonderer Dank gilt den Mitarbeitern der Käfersammlung (M. Jäch, H. Schillhammer, S. Schödl und H. Schönmann), die diese Exkursionen initiiert haben, für ihr Verständnis für die Hymenopterologie.

Untersuchtes Material

Die Provinzen der Türkei, die Gattungen und Arten sind aus praktischen Gründen alphabetisch geordnet.

Familie Vespidae

Das Material wurde von Herrn Dr. J. Gusenleitner (Linz) bestimmt.

Unterfamilie Vespinae

Dolichovespula media media **(RETZ 1783)**

Prov. Kirklareli: 12 km W Demirköy 1 ♂ 28.7.1988.

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Dolichovespula silvestris silvestris (SCOPOLI 1763)

Prov. Bolu: Umgebung Mudurnu 1 ♀ 20. 5. 1987 - Yedigöller Nationalpark 1 ♀ 14.6.1987, Prov. Coruh: Cam Gecidi 1 ♀ 6.6.1989, Prov. Gümüshane: W Bayburt, Aksar 1 ♀ 1.6.1989, Prov. Ordu: Harcbeli Gecidi 1 ♀ 28.5.1989.

Vespa orientalis LINNÉ 1758

Prov. Hatay: Belen Gecidi, Bakras-Bach 1 ♀ 22.5.1987.

Vespula (Paravespula) germanica (FABRICIUS 1793)

Prov. Bursa Stausee S Uludag 1 ♀ 31. 7. 1988, Prov. Canakkale: 10 km S Türkmenli 1 ♀ 5.8.1988, Prov. Edirne: N Hasköy 1 ♀ 28.7.1988, Prov. Izmit: Kizderbent 1 ♀ 31.7.1988, Prov. Kars: Cildir Gölü 1 ♀ 6.6.1989.

Unterfamilie: P o l i s t i n a e

Polistes associus KOHL 1898

Prov. Kirklareli: Yenoköy 1 ♀ 28.7.1988.

Polistes bischoffi (WEYRAUCH 1937)

Prov. Hakkari: Yüksekova - Semdinli, Sumpfwiese 3 ♀♀ 5.6.1987.

Polistes dominulus dominulus (CHRIST 1791)

Prov. Canakkale: Umurbey 1 ♀ 6.8.1988, Prov. Coruh: 15 km N Artvin 1 ♀ 4.6.1989, Prov. Erzurum: W Pazaryoluh 1 ♀ 1.6.1989, Prov. Istanbul: Gümüshane 2 ♀♀ 15.6.1987, Prov. Izmit: Kizderbent 1 ♀ 31.7.1988, Prov. Kars: 6 km E Tuzluca 1 ♂ 1 ♀ 7.6.1989.

Polistes gallicus (LINNÉ 1767)

Prov. Coruh: 27 km W Savsat 1 ♀ 4.6.1989, Prov. Dyarbakir: 5 km S Silvan 1 ♀ 29.5.1987, Prov. Edirne: N Hasköy 1 ♀ 28.7.1988, Prov. Hakkari: Beytüssebap 1 ♀ 1.6.1987 - Danin Danin Gecidi 1 ♀ 1.6.1987, Prov. Kars: 40 km E Karakurt 1 ♀ 8.6.1989.

Sulcopolistes sulcifer (ZIMMERMANN 1930)

Prov. Erzurum: W Pazaryoluh 1 ♀ 1.6.1989, Prov. Van: Baskale 1 ♀ 5.6.1987.

Unterfamilie E u m e n i n a e

Ancistrocerus oviventris (WESMAEL 1836)

Prov. Van: N Baskale, Güzeldere Gecidi 1 ♂ 5.6.1987.

Antepipona osmanica GUSENLEITNER 1986

Prov. Hakkari: Beytüssebap 1 ♂ 1.6.1987.

Cephalochilus dracus (GIORDANI SOIKA 1970)

Prov. Izmir: Bergama 1 ♂ 4.8.1988.

Eumenes coronatus detonsus BLÜTHGEN 1943

Prov. Balikesir: Erdek-Halbinsel 1 ♀ 3.8.1988, Prov. Hakkari: Beytüssebap 1 ♂ 1.6.1987, Prov. Izmir: N Bergama 1 ♂ 4.8.1988.

Eumenes lunulatus lunulatus (FABRICIUS 1804)

Prov. Balikesir: Erdek-Halbinsel 2 ♀♀ 3.8.1988, Prov. Bursa: Stausee S Uludag 2 ♀♀ 31.7.1988, Prov. Canakkale: N Behramkale, Sögütlü 1 ♂ 1 ♀ 5.8.1988.

Eumenes mediterraneus mediterraneus (KRIECHBAUMER 1879)

Prov. Bursa: Stausee S Uludag 1 ♂ 31.7.1988, Prov. Urfa: Umgebung Halfeti 1 ♀ 27.5.1987.

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

***Eumenes pomiformis pomiformis* (FABRICIUS 1781)**
Prov. Coruh: 15 km N Artvin 1 ♀ 4.6.1989.

***Euodynerus disconotatus disconotatus* (LICHTENSTEIN 1884)**
Prov. Kars: 40 km E Karakurt 1 ♂ 8.6.1989.

***Euodynerus curictensis* BLÜTHGEN 1940**
Prov. Hakkari: Beytüssebap 1 ♂ 1.6.1987.

***Gymnomerus laevipes laevipes* (SHUCKARD 1837)**
Prov. Prov. Istanbul: Gümüspinar 1 ♂ 15.6.1987.

***Katamenes sichelii tauriae* GIORDANI SOIKA 1960**
Prov. Izmir: N Bergama 1 ♂ 4.8.1988.

***Leptochilus regulus* (SAUSSURE 1855)**
Prov. Canakkale: N Behramkale, Sögütlü 1 ♂ 5.8.1988.

***Odynerus melanocephalus armeniacus* (MORAWITZ 1885)**
Prov. Hakkari: Beytüssebap 1 ♂ 1. 6. 1987, Prov. Hatay: Umgeb. Yayladagi, Yeditepe 1 ♂ 23.5.1987.

***Odynerus poecilus* SAUSSURE 1856**
Prov. Kastamonu: E Agli 3 ♂ ♂ 25.5.1989.

***Odynerus spinipes spinipes* (LINNÉ 1758)**
Prov. Rize: Ayder 2 ♀ ♀ 3.6.1989 - Camlihemsin 2 ♂ ♂ 2.6.1989.

***Pseudepipona herrichii* (SAUSSURE 1856)**
Prov. Hakkari: Yüksekova - Semdinli, Sumpfwiese 1 ♂ 5.6.1987.

***Symmorphus bifasciatus* (LINNÉ 1761)**
Prov. Rize: Ayder 3 ♂ ♂ 3.6.1989.

***Symmorphus gracilis* (BRULLÉ 1832)**
Prov. Hakkari: Beytüssebap 1 ♂ 1.6.1987.

***Tachyancistrocerus syriacus* GIORDANI SOIKA 1970**
Prov. Kars: 40 km E Karakurt 1 ♂ 8.6.1989.

Familie P o m p i l i d a e

Das Material wurde von Herrn Oberstudienrat H. Wolf (Plettenberg) bestimmt.

Unterfamilie P o m p i l i n a e

***Agenoides ciliatus* (LEPELETIER DE SAINT FARGEAU 1845)**
Prov. Kars: 6 km E Tuzluca 1 ♂ 7.6.1989.

***Agenoides nubeculus* (COSTA 1874)**
Prov. Erzurum: W Pazaryoluh 1 ♂ 1.6.1989.

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

***Anoplius concinnus* (DAHLBOM 1845)**

Prov. Hatay: Umgebung Yayladagi, Yeditepe 1 ♀ 23.5.1987, Prov. Kars: 6 km E Tuzluca 2 ♂♂ 7.6. 1989.

***Anoplius nigerrimus* (SCOPOLI 1763)**

Prov. Kars: Ardahan 1 ♂ 6.6.1989.

***Anoplius samariensis* (PALLAS 1771)**

Prov. Kars: 40 km E Karakurt 1 ♂ 8.6.1989.

***Anoplius schlettereri* (RADOSZKOWSKI 1888)**

Prov. Istanbul: Gümüspinar 1 ♀ 15.7.1987.

***Anoplius viaticus paganus* (DAHLBOM 1845)**

Prov. Istanbul: Karacaköy 1 ♀ 30.7.1987, Prov. Kirklareli: 12 km W Demirköy 1 ♀ 28.7.1988.

***Arachnospila fuscomarginata* (THOMSON 1870)**

Prov. Kars: Cildir Gölü 1 ♂ 6.6.1989.

***Arachnospila minutula* (DAHLBOM 1842)**

Prov. Balikesir: 15 km E Dursunbey 1 ♀ 2.8.1988.

***Episyron candiotum* WAHIS 1966**

Prov. Balikesir: Erdek-Halbinsel 1 ♀ 3.8.1988, Prov. Canakkale: 10 km S Türkmenli 1 ♀ 5.8.1988, Prov. Kars: 40 km E Karakurt 1 ♂ 8. 6. 1989.

***Episyron rufipes* (LINNÉ 1758)**

Prov. Balikesir: Erdek-Halbinsel 2 ♂♂ 3.8.1989, Prov. Canakkale: Sögütlü 1 ♂ 5.8.1988, Prov. Izmit: Valideköprü 1 ♂ 31.7.1988.

***Evagetes trispinosus* (KOHL 1886)**

Prov. Bursa: Stausee S Uludag 1 ♀ 30.7.1988, Prov. Istanbul: Karacaköy 1 ♀ 30.7.1988.

***Pompilus cinereus* (FABRICIUS 1775)**

Prov. Balikesir: 15 km E Dursunbey 1 ♀ 2.8.1988.

***Telostegus inermis* (BRULLÉ 1832)**

Prov. Kars: 40 km E Karakurt 1 ♂ 8.6.1989.

Unterfamilie P e p s i n a e

***Auplopus rectus* (HAUPT 1926)**

Prov. Bolu: Umgebung Mudurnu 3 ♂♂ 20.5.1987, Prov. Erzurum: W Pazaryoluh 1 ♂ 1.6.1989, Prov. Kars: 6 km E Tuzluca 2 ♀♀ 7.6.1989.

***Priocnemis fallax* VERHOEFF 1892**

Prov. Bitlis: 60 km E Tatvan (Richtung Gevas), Wiese, ca. 1900 m 1 ♀ 18.6.1987, Prov. Bolu: Yedigöller Nationalpark 2 ♀♀ 14.6.1987, Prov. Hakkari: Sirnak - Uludere, Balveren 2 ♀♀ 31.5.1987, Prov. Istanbul: Umgebung Sile 1 ♀ 18.5.1987.

***Priocnemis perturbator* (HARRIS 1780)**

Prov. Rize: Ayder 1 ♀ 3.6.1989.

***Priocnemis vulgaris* (DUFOUR 1841)**

Prov. Bolu: Umgebung Mudurnu 1 ♀ 20.5.1987, Prov. Istanbul: Gümüspinar 1 ♀ 15.6.1987.

© Biologiezentrum Linz/Austria; download unter www.biologiezentrum.at

Familie Scoliidae

Das Material wurde von Herrn Dr. T. Osten (Stuttgart) bestimmt.

Colpa interrupta (FABRICIUS 1781)

Prov. Izmir: N Bergama 1 ♂ 1 ♀ 4.8.1988, Prov. Izmit: Valideköprü 1 ♀ 31.7.1988.

Colpa klugii v. d. LINDEN 1827

Prov. Balikesir: 15 km N Dursunbey 1 ♀ 2.8.1988, Prov. Canakkale: Adatepe 1 ♀ 6.8.1988, Prov. Istanbul: S Karacaköy, Seythan-Fluss 2 ♀ ♀ 30.7.1987.

Colpa quinquecincta abdominalis (SPINOLA 1806)

Prov. Kirklareli: Yeniköy 1 ♀ 28.7.1988.

Colpa quinquecincta quinquecincta (FABRICIUS 1781)

Prov. Izmir: 2 ♂ ♂ 4.8.1988.

Megascolia flavifrons haemorrhoidalis (FABRICIUS 1787)

Prov. Amasya: NW Gümüshaciköy 1 ♂ 12.6.1989, Prov. Bingöl: 5 km S Genc 1 ♂ 12.6.1987, Prov. Istanbul: S Karacaköy, Seythan-Fluss 30.7.1988.

Scolia fallax EVERSMANN 1849

Prov. Istanbul: S Karacaköy, Seythan-Fluss 1 ♀ 30.7.1988.

Scolia sexmaculata sexmaculata MÜLLER 1766

Prov. Istanbul: S Karacaköy, Seythan-Fluss 2 ♀ ♀ 30.7.1988, Prov. Kars: 40 km E Karakurt 1 ♂ 8.6.1989.

Familie Tiphiidae

Das Material wurde von Herrn Dr. V. V. Gorbatovskij (Moskau) bestimmt.

Ludita fulvipennis (SMITH 1879)

Prov. Bitlis: 60 km E Tatvan, ca. 1900 m 4 ♂ ♂ 8.6.1987 - Yocüklar 1 ♀ 10.6.1987, Prov. Hakkari: Yüksekova-Semdinli, Sumpfwiese 2 ♀ ♀ 5.6.1987, Prov. Istanbul: Gümüspinar 1 ♂ 15.6.1987, Prov. Mardin: E Savur 1 ♂ 30.5.1987, Prov. Van: Umgebung Baskale 2 ♀ ♀ 5.6.1987 - Catak 1 ♀ 8.6.1987.

Ludita villosa (FABRICIUS 1793)

Prov. Bitlis: 10 km W Bitlis 2 ♀ ♀ 11.6.1987 - 60 km E Tatvan, 1900 m 3 ♀ ♀ 8.6.1987 - Yocüklar 1 ♂ 10.6.1987.

Tiphia minuta v. d. LINDEN 1827

Prov. Bitlis: 10 km W Bitlis (Richtung Mus) 5 ♂ ♂ 4 ♀ ♀ 11.6.1987 - Yocüklar 1 ♀ 10.6.1987.

Zusammenfassung

Die Funddaten von 28 Arten der Vespidae, 18 Arten der Pompilidae, sieben Arten der Scoliidae und drei Arten der Tiphiidae werden mitgeteilt.

Anschrift des Verfassers: Michael MADL,
Zoologische Abteilung, Naturhistorisches Museum,
Burgring 7, 1014 Wien, Austria.